

## Роль комбикормовой промышленности в обеспечении продовольственной безопасности

© 2012 К.А.-К. Махов

кандидат экономических наук, доцент

© 2012 С.К. Шардан

кандидат экономических наук, доцент

© 2012 И.А. Ботчаев

Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия,  
г. Черкесск  
E-mail: shardansaida@mail.ru

Проблемы своевременного и качественного продовольственного обеспечения населения страны вызывают необходимость быстрой реализации принятой специальной доктрины по обеспечению продовольственной безопасности. Их решение связано с осуществлением комплекса мероприятий на разных уровнях функционирования агропромышленного комплекса страны, однако при этом мало внимания уделяется развитию комбикормовой промышленности.

*Ключевые слова:* продовольственное обеспечение, продовольственная безопасность, импорт животноводческой продукции, комбикормовая промышленность.

Рост доходов на душу населения во всем мире, особенно в развивающихся странах, сопровождается к тому же увеличением последнего, повысил спрос на продукты питания. Люди стали больше питаться мясом, молоком и яйцами, что привело к повышению спроса на зерновые и масличные культуры для производства кормов, к росту цен на зерно и к усилению инфляции в секторе продуктов питания. Более всего эта тенденция заметна в Индии и Китае, где проживают почти 2,5 млрд. чел.

По предварительным данным, в 2012 г. производство зерновых уменьшится, что приведет к росту цен на продукты питания, этому будет способствовать также санкционированный рост производства биотоплива, “продвигаемый” правительствами развитых стран. Так, американский законопроект, касающийся проблем энергетики, утвержденный еще в 2005 г., включил в себя новый стандарт возобновляемого топлива. Он предусматривает производство и реализацию до 2012 г. более чем 34 млрд. л этанола и биодизельного топлива. Намеченная цель была достигнута еще задолго до установленного срока. Целью США является снижение зависимости от зарубежных поставок нефти, при этом возобновляемое и экологически чистое топливо удовлетворяет как борцов за сохранность окружающей среды, так и американских фермеров. Обязательное использование возобновляемых источников энергии было еще раз подтверждено подписанием в 2007 г. Акта об энергетической независимости и безопасности, который регламентирует спрос на альтерна-

тивные источники топлива, устанавливая стандарт, требующий к 2022 г. от производителей топлива, по меньшей мере, 164 млрд. л биотоплива<sup>1</sup>.

По мнению некоторых исследователей<sup>2</sup>, использование в США зерна для промышленных нужд до настоящего времени росло ежегодно в среднем на 13 %. В течение последних пяти лет выработка этанола из зерна увеличилась на 28 % в год, и сегодня около 22 % от всего зерна здесь расходуется на эти цели. В 2002-2007 гг. количество кукурузы для получения этанола выросло на 53 млн. т (30 % от общемирового прироста потребления пшеницы и кормового зерна). Расширение уже действующих предприятий и строительство 75 новых поднимет это производство до 110 млн. т, или составит около 40 % от нынешних урожаев.

В странах Европейского союза на производство биодизельного топлива в основном идут семена рапса. В 2020 г. 10 % от всего топлива, используемого для нужд транспорта в Европе, будет иметь биологическое происхождение. Чтобы добиться такого показателя, Европе придется закупать либо биотопливо за границей, либо сырье для его выработки, поскольку крайне маловероятно, что ЕС сможет произвести достаточное количество рапса.

Изменения, происходящие в мировой экономике, вносят свои коррективы в систему взаимоотношения между странами по поводу ввоза и вывоза сельскохозяйственной продукции. Политика, реализованная странами-импортерами,

привела к изменению торговых отношений на международном рынке. Из-за этого усилился мировой спрос на продукцию сельского хозяйства, невзирая на уже возникшую эскалацию цен. Политика государств-экспортеров, благоприятствующая внутренним рынкам, вызвала еще больший дефицит продукции на мировом рынке. Импортёры, готовые купить продукты питания, сталкиваются с проблемой все более истощающихся ресурсов. Уменьшение поставок традиционными экспортерами и усиление спроса со стороны импортёров вызывают озабоченность в отношении будущего обеспечения сырьем потребителей. ФАО прогнозирует, что цены на сельхозпродукцию будут и впредь оставаться высокими и нестабильными.

Итак, глобальная экономика, демонстрировавшая стабильный рост, в 2008 г. столкнулась с рядом проблем. Среди них сбой в финансовой системе США, вызванный ипотечным кризисом, изменение объема предложений на рынке жилой недвижимости, всплеск мировой инфляции, а также падение курса американского доллара.

Вышеизложенные аспекты и проблемы продовольственного обеспечения населения в связи с постоянным и резким ростом цен на продукты питания, периодическими кризисами и недопроизводством сельхозпродукции вызывают необходимость разработки специальной доктрины по обеспечению продовольственной безопасности. Продовольственная безопасность – серьезная проблема, и ее решение связано с осуществлением комплекса мероприятий на разных уровнях функционирования агропромышленного комплекса страны. Это тем более необходимо ввиду того, что, как утверждают специалисты, мировая продовольственная ситуация в перспективе будет только обостряться и в ближайшее десятилетие, как показано выше, рост цен продолжится. Вместе с тем, ситуация динамично меняется и необходимо принять дополнительные меры в интересах обеспечения продовольственной безопасности, и решению этой проблемы будет способствовать принятие системы нормативных и правовых актов. В этих документах должны быть закреплены требуемые для обеспечения продовольственной безопасности России целевые показатели:

- уровень физической и экономической доступности продовольствия для различных категорий населения;
- степень зависимости продовольственного снабжения страны и ресурсного обеспечения агропромышленного комплекса от импортных поставок;

- размеры стратегических, оперативных и переходящих продовольственных запасов в сопоставлении с их нормативными уровнями;

- необходимая доля отечественной сельскохозяйственной продукции и продовольствия в общем объеме их потребления и в товарных ресурсах;

- степень удовлетворения физиологических потребностей в компонентах и энергетическом содержании пищевого рациона и его соответствие ограничениям по содержанию в продуктах вредных для здоровья веществ<sup>3</sup>.

Фундаментом продовольственной безопасности является эффективное сельскохозяйственное производство. Заметное влияние на состояние сельского хозяйства оказал приоритетный национальный проект “Развитие АПК”, который позволил обеспечить относительно стабильное и поступательное развитие сельского хозяйства. Предполагается, что все положительные тенденции, определившиеся в ходе его реализации, будут сохранены в комплексной пятилетней Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2017 гг. Согласно этой программе, за пять лет предстоит не только восстановить дореформенный уровень отраслевого производства, но и обеспечить его дальнейшее развитие. Принимаемые меры, на наш взгляд, позволят выйти на более высокий уровень развития сельского хозяйства, что будет способствовать обеспечению продовольственной безопасности страны. Для реализации предполагаемых мероприятий необходимо выяснить положение отрасли.

Если проанализировать состояние развития сельского хозяйства России, то существующие в настоящее время крайне низкие темпы роста производства (около 2-3 % в год) в отрасли не позволяют удовлетворить увеличивающийся спрос населения на продовольственные товары. В валовом внутреннем продукте (ВВП) доля сельского хозяйства составляет 4,4 %, а вот в расходной части бюджета этот показатель многие годы держится на уровне 1 %. Приходится отмечать, что темпы роста производства сельхозпродукции и продовольствия существенно отстают от темпов роста импорта, который составил в 2008 г. 35-40 %, а это приводит к увеличению отрицательного сальдо торгового баланса.

По данным И. Ушачева<sup>4</sup>, внутренний рынок России характеризуется высоким уровнем зависимости от импорта: за счет него формируется до 40 % продовольственных ресурсов. По мясу доля импорта оценивается в 41 %, молоку – в

26 %. Тенденция к росту ввоза продовольствия сохраняется, а по животноводческой продукции даже усиливается. Например, зарубежные поставки свинины выросли на 28,7 %, сухого молока - почти в 2 раза.

Важным фактором увеличения животноводческой продукции является преодоление дефицита белка. Дефицит белковых компонентов в российских, в том числе региональных, местных комбикормах - одна из главных причин отставания по продуктивности скота от зарубежных стран. Сюда же можно отнести и высокие затраты на их производство. Примерно 50 % потребляемого в стране зерна расходуется на корм скоту и птице. Между тем более активное применение незерновых ингредиентов позволило бы не только уменьшить использование дорогостоящего зерна, но и снизить расходы на межрегиональные перевозки сырья.

Согласно официальной статистике, рынок кормовых добавок составляет 200 тыс. т в пересчете на 1%-ный премикс. В настоящее время дефицит кормов в хозяйствах покрывается за счет некачественных смесей и дробленого зерна собственного производства.

По данным Росстата, в 2010 г. уровень рентабельности комбикормового производства по комбикормовым предприятиям в среднем по стране составил 11-14 %, что компенсирует инфляционные процессы. Однако для нормального развития отрасли этот показатель должен быть не менее 19-23 %. Средний уровень использования производственных мощностей в данном секторе экономики составляет 13,2 %.

Современный уровень хозяйствования во всех отраслях животноводства - в птицеводстве, свиноводстве, мясном и молочном скотоводстве, рыбноводстве, пушном звероводстве и других требует от комбикормовой промышленности (и не важно, в какую структуру или систему она входит) безопасной и высококачественной продукции. Она должна обеспечить конкретные потребности любого вида и возрастных групп животных.

Увеличение объемов производства молока, мяса и яиц будет происходить преимущественно за счет интенсификации, а значит, повысится роль сбалансированного по всем элементам кормления животных, в том числе скармливания зерновой части рациона в составе комбикормов высокого качества. Об этом свидетельствует отечественный и зарубежный опыт. Так, в США за

три последних десятилетия количество зерна, скармливаемого животным (около 190 млн т в год), практически не изменилось.

В итоге приходим к выводу, что одним из факторов, который будет способствовать обеспечению продовольственной безопасности, является развитие комбикормовой промышленности, которая, в свою очередь, напрямую связана с производством таких ценных продуктов питания, как мясо, молоко, рыбные продукты, яйцо. Кроме того, комбикормовая промышленность позволит интенсифицировать развитие животноводства.

На наш взгляд, необходимо было бы включить в Государственную программу по развитию сельского хозяйства раздел "О развитии комбикормового производства". В нем должны быть определены основные приоритетные направления развития отрасли и сроки их реализации: укрепление сырьевой базы; проведение технической политики и активизация инноваций в области технологий и оборудования; совершенствование действующей нормативно-технической документации; подготовка квалифицированных кадров для отрасли.

Развитие современного рынка комбикормовой продукции - важная задача сельскохозяйственных органов субъектов Российской Федерации, объединений и предприятий комбикормовой промышленности на местах. В этой связи главной функциональной задачей комбикормовых предприятий является удовлетворение рыночного спроса на комбикормовую продукцию, разработка мер по развитию комбикормовой промышленности на основе интеграции производителей животноводческой продукции с комбикормовыми и другими предприятиями, производящими корма. Это позволит выпускать адресные комбикорма с учетом питательности каждого компонента.

<sup>1</sup> Афанасьев В. Комбикормовая промышленность России: прошлое, настоящее, будущее // Комбикорма. 2008. □ 7. С. 4-9.

<sup>2</sup> Бريدенханн Е. Мировые поставки сырья для производства кормов: настоящее и будущее // Комбикорма. 2009. □ 1. С. 25-26.

<sup>3</sup> Ушачев И. Продовольственная безопасность - основа стабильного развития российской экономики // АПК: экономика, управление. 2008. □ 8. С. 2-9.

<sup>4</sup> Там же.

Поступила в редакцию 06.10.2012 г.